

# TERRALOCK

## KÖTŐELEM TERASZOKHOZ

### LÁTHATATLAN

Teljesen eltűnő, kiváló esztétikai eredménnyel. Ideális teraszokhoz és homlokzatokhoz. Elérhető fém és műanyag változatban.

### SZELLŐZÉS

A táblák alatti mikro-szellőzés megelőzi a víz pangását, nagyobb tartósságot garantálva. Az alszerkezeten nem lesznek benyomódások a nagyobb támfelületnek köszönhetően.

### ÖTLETES

Szerelési ütköző a kötőelem precíz pozicionálásához. Fémkarikás furatok a fa mozgásnak követéséhez. Az egyes táblák cseréjének lehetősége.

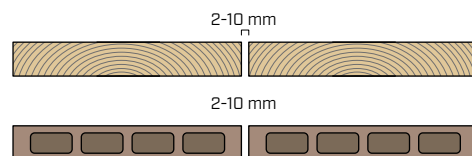


CALCULATION  
TOOL



VIDEO

### TÁBLÁK



### RÖGZÍTÉSI FELÜLET



fa



WPC



alumínium

### ANYAG

**Zn**  
ELECTRO  
PLATED

szénacél színes organikus  
korróziógátló bevonattal

**PA**

poliamid/fekete nylon

**A2**  
AISI 304

ausztenites rozsdamentes acél  
A2 | AISI304 (CRC II)



### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Kültéri használat. Fatáblák vagy WPC táblák rögzítése fa, WPC vagy alumínium alszerkezetekhez. Instabil méretű fa esetén a fém változat használata ajánlott.

## KÓDOK ÉS MÉRETEK

### TERRALOCK

| KÓD     | anyag                   | P x B x s<br>[mm] | db. |
|---------|-------------------------|-------------------|-----|
| TER60   | horganyzott acél        | 60 x 20 x 8       | 100 |
| TER180  | horganyzott acél        | 180 x 20 x 8      | 50  |
| TER60N  | horganyzott acél fekete | 60 x 20 x 8       | 100 |
| TER180N | horganyzott acél fekete | 180 x 20 x 8      | 50  |

### TERRALOCK PP

| KÓD       | anyag        | P x B x s<br>[mm] | db. |
|-----------|--------------|-------------------|-----|
| TER60PPN  | fekete nylon | 60 x 20 x 8       | 100 |
| TER180PPN | fekete nylon | 180 x 20 x 8      | 50  |

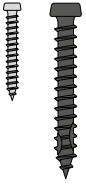
Instabil méretű fa esetén a fém változat használata ajánlott.

### TERRALOCK A2

| KÓD      | anyag                       | P x B x s<br>[mm] | db. |
|----------|-----------------------------|-------------------|-----|
| TER60A2  | rozsdamentes acél   AISI304 | 60 x 20 x 8       | 100 |
| TER180A2 | rozsdamentes acél   AISI304 | 180 x 20 x 8      | 50  |

### KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

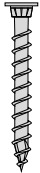
rögzítés fára, és WPC - re TERRALOCK | TERRALOCK A2 - hoz



| d <sub>1</sub><br>[mm] | KÓD       | L<br>[mm] | db. |
|------------------------|-----------|-----------|-----|
| 5<br>TX 20             | KKTX520A4 | 20        | 200 |
|                        | KKTX525A4 | 25        | 200 |
|                        | KKTX530A4 | 30        | 200 |
|                        | KKTX540A4 | 40        | 100 |
|                        | KKTN540   | 40        | 200 |

### KKF AISI410

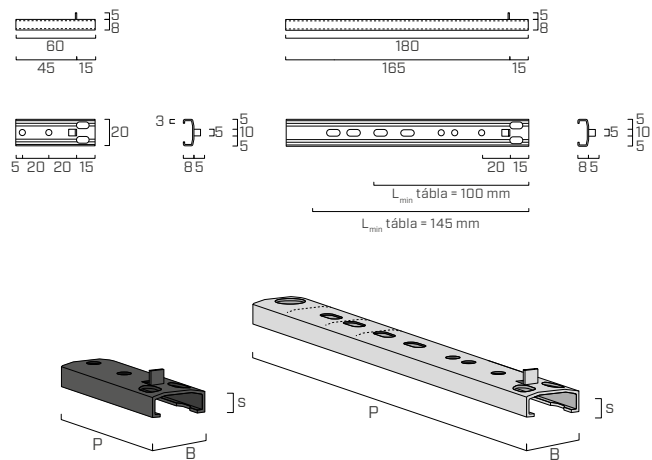
rögzítés fára, és WPC - re TERRALOCK PP - hez



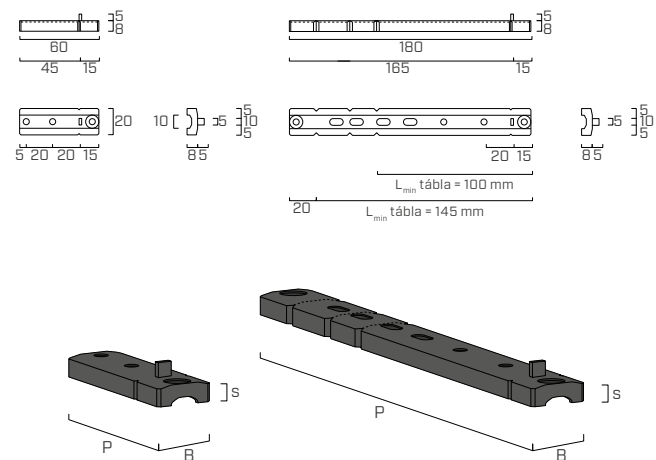
| d <sub>1</sub><br>[mm] | KÓD     | L<br>[mm] | db. |
|------------------------|---------|-----------|-----|
| 4,5<br>TX 20           | KKF4520 | 20        | 200 |
|                        | KKF4540 | 40        | 200 |

## GEOMETRIA

### TERRALOCK | TERRALOCK A2



### TERRALOCK PP



### TERRALOCK PP

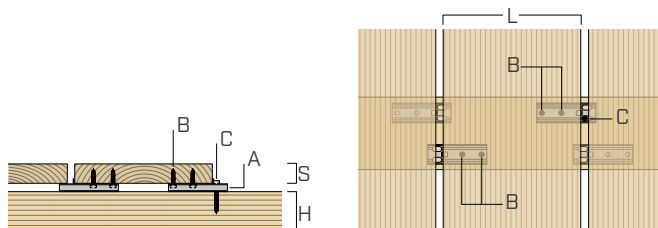
Műanyag verzió, ideális teraszok víz közeli környezetben történő kivitelezéséhez. Az időbeni tartósságot a táblák alatti mikroventiláció biztosítja. Teljesen eltűnő rögzítés.

Instabil méretű fa esetén a fém változat használata ajánlott.

## A KÖTŐELEM KIVÁLASZTÁSA

### TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

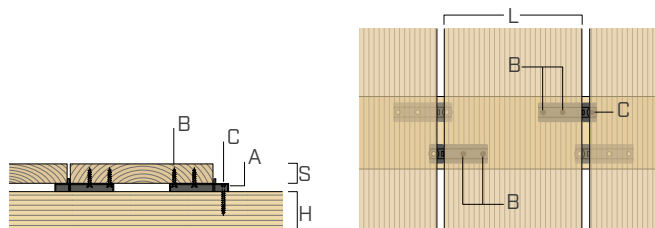
- A. TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2 kötőelem: 2 db  
 B. felső csavarok: 4 db  
 C. alsó csavarok: 1 db



| felső csavar típusa | tábla minimum vastagság | alsó csavar típusa | léc minimum magasság |
|---------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| <b>B</b>            |                         | <b>C</b>           |                      |
| KKTX 5 x 20         | S > 21 mm               | KKT 5 x 40         | H > 40 mm            |
| KKTX 5 x 25         | S > 26 mm               | KKT 5 x 50         | H > 50 mm            |
| KKTX 5 x 30         | S > 31 mm               | KKT 5 x 60         | H > 60 mm            |

### TERRALOCK PP 60

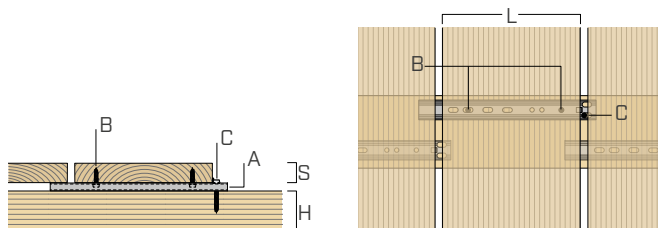
- A. TERRALOCK PP 60 kötőelem: 2 db  
 B. felső csavarok: 4 db  
 C. alsó csavarok: 1 db



| felső csavar típusa | tábla minimum vastagság | alsó csavar típusa | léc minimum magasság |
|---------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| <b>B</b>            |                         | <b>C</b>           |                      |
| KKF 4,5 x 20        | S > 19 mm               | KKF 4,5 x 40       | H > 38 mm            |

### TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

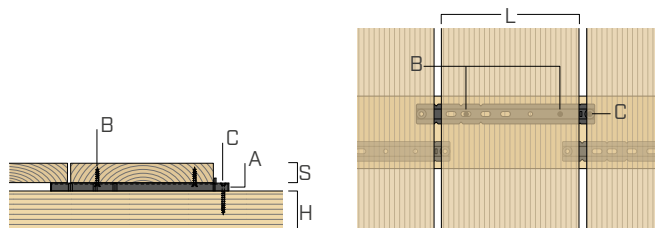
- A. TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2 kötőelem: 1 db  
 B. felső csavarok: 2 db  
 C. alsó csavarok: 1 db



| felső csavar típusa | tábla minimum vastagság | alsó csavar típusa | léc minimum magasság |
|---------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| <b>B</b>            |                         | <b>C</b>           |                      |
| KKTX 5 x 20         | S > 21 mm               | KKT 5 x 40         | H > 40 mm            |
| KKTX 5 x 25         | S > 26 mm               | KKT 5 x 50         | H > 50 mm            |
| KKTX 5 x 30         | S > 31 mm               | KKT 5 x 60         | H > 60 mm            |

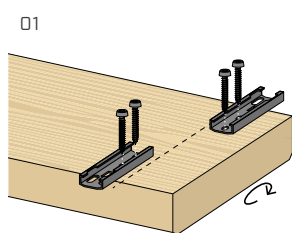
### TERRALOCK PP 180

- A. TERRALOCK PP 180 kötőelem: 1 db  
 B. felső csavarok: 2 db  
 C. alsó csavarok: 1 db

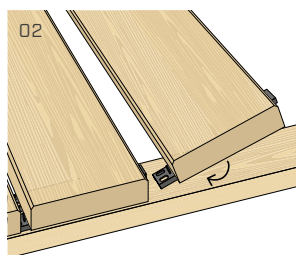


| felső csavar típusa | tábla minimum vastagság | alsó csavar típusa | léc minimum magasság |
|---------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| <b>B</b>            |                         | <b>C</b>           |                      |
| KKF 4,5 x 20        | S > 19 mm               | KKF 4,5 x 40       | H > 38 mm            |

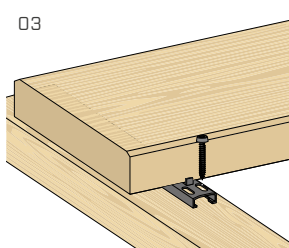
## TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2 TELEPÍTÉS



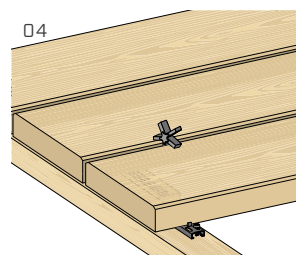
A rögzítési csomópontoknak megfelelően pozicionáljunk két kötőelemet.



Fordítsuk meg a táblát és csúsztassuk be az előzőleg az alszerkezet alá rögzítettnek.

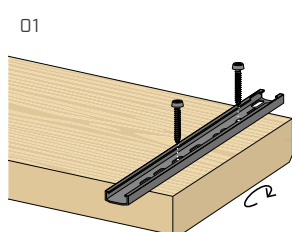


Rögzítsen le minden csatlakozót az alszerkezethez egy KKTX csavarral a két fémkarimás furat egyikén.

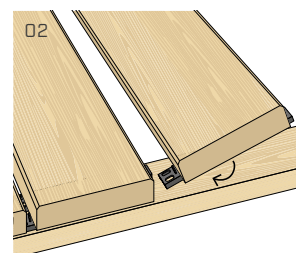


Javasoljuk a STAR távtartók használatát a táblák közé illesztve.

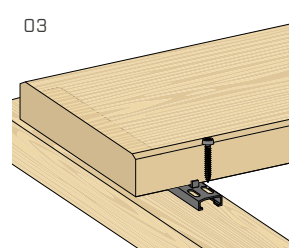
## TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2 TELEPÍTÉS



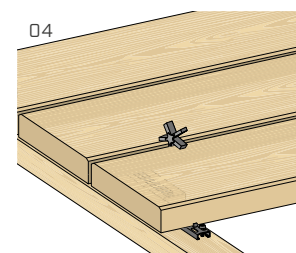
Minden laphoz pozicionáljunk egy kötőelemet és rögzítsük két KKTX csavarral.



Fordítsuk meg a táblát és csúsztassuk be az előzőleg az alszerkezet alá rögzítettnek.

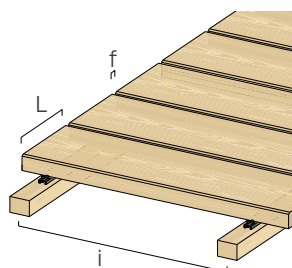


Rögzítsen le minden csatlakozót az alszerkezethez egy KKTX csavarral a két fémkarimás furat egyikén.



Javasoljuk a STAR távtartók használatát a táblák közé illesztve.

## SZÁMÍTÁSI PÉLDA



$i$  = lécsztás |  $L$  = táblák szélessége |  $f$  = fuga szélessége



### TERRALOCK 60

$i = 0,60 \text{ m}$  |  $L = 140 \text{ mm}$  |  $f = 7 \text{ mm}$

$$1\text{m}^2 / i / (L + f) \cdot 2 = \text{db a m}^2$$

$$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) \cdot 2 = 23 \text{ db. /m}^2$$

+ 46 db. felső csavar B/m<sup>2</sup>

+ 12 db. alsó csavar C/m<sup>2</sup>

### TERRALOCK 180

$i = 0,60 \text{ m}$  |  $L = 140 \text{ mm}$  |  $f = 7 \text{ mm}$

$$1\text{m}^2 / i / (L + f) = \text{db / m}^2$$

$$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) = 12 \text{ db. /m}^2$$

+ 24 db. felső csavar B/m<sup>2</sup>

+ 12 db. alsó csavar C/m<sup>2</sup>

## OSZTOTT GEOMETRIÁJÚ TERASZOK

A különleges geometriai konfigurációnak köszönhetően a TERRALOCK csatlakozó lehetővé teszi osztott geometriájú teraszok kialakítását, minden esztétikai igényt kielégítve. A két ovális furat és az ütköző optimális pozíciója lehetővé teszik a szerelést döntött alszerkezet esetén is.

